مقدمه:

جنگلات همیشه بهار یک بخش مهم ازجنگلات افغانستان را تشکیل میدهد. جنگلات همیشه بهار بیشتر در ولایات نورستان، کنر، لغمان، ننگرهار، پکتیا، بدخشان، هرات، تپه ها و کوهستان ها را تحت پوشش قرار داده است که از چوب آن در ساختن موبل فرنیچر، کلکین، دروازه، پوشش تعمیرات ودیگر بخشها استفاده میشود. وهمچنان از میوه آن نیز استفاده میشود که جلغوزه افغانستان بسیار مشهور میباشد. از شیره در ختان کاج در ساختن عطریات استفاده میشود و همچنان جنگلات همیشه بهار در کاهش سر و صدا، تصفیه هوا، ذخیره آب های زیر زمینی، کاهش سرعت باد، جذب دود و گازهای مضر رول مهم دارد از فرسایش خاک نیز جلوگیری میکند که ازنگاه اقتصادی هم بسیار با ارزش میباشد.

جنگلات افغانستان طی جنگهای چندین دهه بصورت چشمگیری از بین رفته و از طرف اشخاص غیرمسئول بصورت غیر فنی قطع و بفروش رسیده است بنآ برای حفظ و بقای جنگلات کشور باید اقدامات جدی صورت گیرد وهمچنان برای احیای جنگلات توجه شود.

اهمیت اقتصادی

برای پی بردن به اهمیت جنگل وجنگل کاری و نقش آن درحفظ طبیعت وزنده گی انسان تعدادی از فواید آن ذیلان بیان میگردد. طبیعت بدون درخت ناموزون و زشت معلوم میشود. وجود جنگل درطبیعت و زنده گی انسان باعث زیبایی، سبزی، آسایش، رفاه، صفا، پاکی و طراوت می شود .

درختان نبض زمین هستند ومایه حیات انسانها وحیوانات. حتی بعضی ازگیاهان زیر درختان با جذب گازهای سمی مثل

کاربن دای اکساید، و تولید اکسیجن که یکی ازاساسی ترین نیازهای حیات انسان وحیوان است، باعث دوام حیات و سلامت چرخ طبیعت می شود. کمبود درختان، تخریب و نابودی جنگل ها به ویژه در این عصر تولید گاز هایی گلخانهٔ یی موجب انقراض نسل انسانها و حیوانات خواهد شد. برگ وشاخه های درختان بخش مهمی از غذا حیوانات و گاهی انسانها را فراهم میسازد.

عملیات زراعتی

1- آماده ساختن زمین برای کشت

برای آماده ساختن بستر تخم درختان همیشه بهار مخلوط از خاک، مت و پاروی حیوانی یا کمپوست جهت پرکاری خریطه های بذری (پولی ایتلین) در داخل گلخانه (گرین هوز) تهیه میگردد. و بعد از یکسال نهال های مذکور از گلخانه ها کشیده

انتقال نهالی از گلخانه به ساحه آزاد

شده در ساحه آزاد یا قوریه انتقال میگردد و متعاقبا عملیات اگروتخنیکی لازم از قبیل آبیاری، خیشاوه و استعمال کود کیمیاوی صورت میگیرد.

2- مقدار تخمریز

درخریطه های بذری پولی ایتلین، یک قسمت خاک، یک قسمت مت و دو قسمت پاروی حیوانی مخلوط گردیده بعدا در خریطه های مذکور از 2 الی 3 دانه تخم بذر میشود ومتعاقبا آبیاری صورت میگیرد همچنان میتوان در زمین (بشکل قوریه) بفاصله 20 سانتی متر بشکل جویه و پشته که فاصله بین قطار ها 70 سانتی متر باشد بذر صورت گیرد .

گرین حوز های فارم تحقیقاتی بادام باغ

3- وقت مناسب کشت

تخم درختان همیشه بهار در ماه های قوس و جدی جهت سپری نمودن دوره استراحت بذر گردیده که این روش نتیجه بهتر و مطلوب درپی دارد.

4- کنترول گیاه هرزه

کنترول گیاه هرزه بطریقه ها میخانیکی صورت گرفته که اطراف درخت های همیشه بهار بیل کاری شده و گیای هرزه از بیخ درختان دور ساخته میشود. این روش در طول فصل نمویی چندین مراتبه تکرار میشود. خیشاوه جهت پاک کاری نوجست ها از وجود گیاهان هرزه در داخل گلخانه ها بصورت دوامدار صورت میگیرد.

5- استعمال کود کیمیاوی

استعمال کود کیمیاوی در چند مرتبه صورت میگیرد. نخست در اول بهار، بعدا در اواسط فصل نمویی و در صورت ضرورت میتوانیم آنرا استعمال نمائیم .

6- آبیاری

آبیاری نظر به ضرورت نبات ونظر به شرایط محیطی منطقه و نوعیت خاک در هوای گرم در ابتدا از 5 الی 7 روز و بعدا هر پانزده روزصورت میگیرد.

7- شرایط مناسب نمو

وقتیکه تخمیانه در خریطه ها و یا زمین گلخانه بذر میشود متعاقبا بائیست آبیاری صورت گیرد تا زمینه جوانه زدن برای نبات مهیأ گردد. و ساحه بذری باید مرطوب باشد تا شرایط خوبتر نشو و نموی نبات مساعد گردد.

8- تحلیل و تجزیه نتایج

درختان همیشه بهار نظر به فواید که دارند میتوان غرض سرسبزی در نقاط مختلف کشور آنرا غرس نمود در قسمت

ساحه آزاد فارم تحقیقاتی بادام باغ

پاک نگهداشتن محیط زیست و آماده ساختن فضای گوارا برای از بین بردن گاز های مضر و جلوگیری از باد های تند بقسم کمربند سبز استفاده میشود. در ساحات تفریحی و محوطه شفاخانه ها و مناطق رهایشی از غرس نهال های همیشه بهار استفاده بعمل می آید چون درختان مذکور نمای سبز و گوارا داشته که برای انسانها یک آرامی دماغی می بخشد.

وزارت زراعت، آبیاری و مالداری

ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی

ریاست تحقیقات تطبیق و توافقی

معرفی درختان همیشه بهار

آدرس: ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی، بادام باغ، کابل

ویب سایت: www.aria.gov.af

تهیه کننده: دیپارتمنت تحقیقات نباتات جنگلی، طبی و علفوی

تصحیح کننده: کمیته نشراتی ریاست تحقیقات زراعتی

Agriculture Research Institute of Afghanistan